Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint

is sought on the invention entitled

KAPAZITIVES BIOSENSOR-ELEMENT UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON HYBRIDISIERUNGSEREIGNISSEN

CAPACITATIVE BIOSENSOR ELEMENT AND METHOD FOR DETECTING HYBRIDIZATION EVENTS

inventor (if plural names are listed below) of the

subject matter which is claimed and for which a patent

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

wurde angemeldet am 11.05,2004 unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des PCT-Vertrags PCT/DE2004/000978 und am _____ abgeändert (falls zutreffend).

\boxtimes	was filed on <u>11.05.2004</u>
	as United States Application Number or PCT
	International Application Number
	PCT/DE2004/000978 and was amended on
	(if applicable).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für **Patente** Erfinderurkunden, oder 365(a) § internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird. vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

	Ge	erman Language	Declaration	·		
Prior foreign appplications Priorität beansprucht Priority Claimed						
10328136.3 (Number) (Nummer)	<u>DE</u> (Country) (Land)	23.06.2003 (Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		⊠ Yes Ja	No Nein	
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein	ed) gereicht)	☐ Yes Ja	□ No Nein	
(Number) (Nummer)	Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein	ed) gereicht)	☐ Yes Ja	□ No Nein	
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		☐ Yes Ja	□ No Nein	
Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.			I hereby claim the benefit ur Code, § 120 of any United 365(c) of any PCT Internation the United States, listed by subject matter of each of the subject matter of the subje	States a anal application and applications or United and a sclose information and a which are prior a	pplication(s), or § cation designating d, insofar as the of this application d States or PCT er provided by the tes Code, § 112, I formation which is Title 37, Code of became available application and the	
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	(Filing Date (Anmelded	e D, M, Y) atum T, M, J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)	(F	Status) patented, pending, bandoned)	
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	(Filing Date (Anmelded	e D,M,Y) latum T, M; J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)	(i	Status) patented, pending, bandoned)	
Erklärung von mir ge Wissen und Gewisse ferner daß ich die Kenntnis dessen vorsätzlich falsche An 1001, Title 18 des Geldstrafe und/oder Cund daß derartige wie Angaben die Rech	daß alle in der vormachten Angaben nan der Wahrheit entsprise eidesstattliche Erablege, daß wissergaben oder dergleiche US-Code strafbar sir Gefängnis bestraft were ssentlich und vorsätztswirksamkeit der vore eines aufgrund der	ach bestem echen, und rklärung in ntlich und en gemäß § nd und mit den können lich falsche orliegenden	I hereby declare that all state own knowledge are true and on information and belief a further that these statemed knowledge that willful false made are punishable by find under Section 1001 of Tit Code and that such will jeopardize the validity of the issued thereon.	d that al re believ ents wer statement e or impose le 18 of Iful false	I statements made ed to be true; and the made with the nts and the like so risonment, or both, the United States statements may	

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

And	ı	hereby	appoint
Aliu	ŧ	HEIEDA	appoint

Customer No. 30596

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)	Direct Telephone (number)	Calls	to:	(name	and	telephone
		Į.	Ext.			L-12-

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Harness, Dickey & Pierce Plc.

11730 Plaza America Drive, Suite 600 20190 Reston, VA UNITED STATES OF AMERICA
Telephone: +1 703 668 8000 and Facsimile +1 703 668 8200

or Customer No. 30596

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:
Dr. Hang-Christian Hanke	Dr. Hans-Christian Hanke
Unterschifft des Erfinders Date O.S. January Date O	Inventor's signature Jacke Dec Eo. 6
Wohnsitz	Residence
München, DEUTSCHLAND	München, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DEUTSCH	GERMAN
Postanschrift	Post Office Addess
Sollner Str. 27a	Sollner Str. 27a
81479 München	81479 München
DEUTSCHLAND	GERMANY
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Christian Paulus	Christian Paulus
Unterschrift des Erfinders Date	ım Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Weilheim, DEUTSCHLAND	Weilheim, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DEUTSCH	GERMAN
Postanschrift	Post Office Address
Tankenrainer Str. 12 E	Tankenrainer Str. 12 E
82362 Weilheim	82362 Weilheim
DEUTSCHLAND	GERMANY

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

Voller Name des dritten Miterfinders:		Full name of third joint inventor:	
Dr. Meinrad Schienle		Dr. Meinrad Schienle	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
		X	
Wohnsitz		Residence	
Ottobrunn, DEUTSCHLAND Staatsangehörigkeit		Ottobrunn, GERMANY	
		Citizenship	
DEUTSCH Postanschrift		GERMAN Post Office Address	
Hirtenstr. 13 A			
·		Hirtenstr. 13 A	
85521 Ottobrunn		85521 Ottobrunn	
DEUTSCHLAND		GERMANY	
Voller Name des vierten Miterfinders:		Full name of fourth joint inventor:	
Dr. Roland Thewes		Dr. Roland Thewes	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
MAL - II			
Wohnsitz		Residence	
Gröbenzell, DEUTSCHLAND Staatsangehörigkeit		Gröbenzell, GERMANY	
		Citizenship	
DEUTSCH Postanschrift		GERMAN	
		Post Office Address	
Jägerheimstr. 7		Jägerheimstr. 7	
82194 Gröbenzell		82194 Gröbenzell	
DEUTSCHLAND		GERMANY	
Voller Name des fünften Miterfinders:		Full name of fifth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz	=	Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
Voller Name des sechsten Miterfinders:		Full name of sixth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence .	
, Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
		-1 t.V	
te entsprechende Informationen und Unt	erschriften ir	m (Supply similar information and sig	nature for third ar

Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht **German Language Declaration**

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

KAPAZITIVES BIOSENSOR-ELEMENT UND VERFAHREN **ZUM** DETEKTIEREN VON <u>HYBRIDISIERUNGSEREIGNISSEN</u>

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

図 wurde angemeldet am 11.05.2004 unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des PCT-Vertrags PCT/DE2004/000978 und am abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente Erfinderurkunden, oder 365(a) § aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

CAPACITATIVE **BIOSENSOR** ELEMENT AND **METHOD** DETECTING HYBRIDIZATION EVENTS

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

 \boxtimes was filed on 11.05.2004 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/DE2004/000978 and was amended on (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

		German Language	Declaration				
Prior foreign appplications Priorität beansprucht Priority Claimed							
10328136.3 (Number) (Nummer)	<u>DE</u> (Country) (Land)	23.06.2003 (Day Month Year F (Tag Monat Jahr ei		⊠ Yes Ja	No Nein		
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month Year F (Tag Monat Jahr ei	iled) ngereicht)	☐ Yes Ja	□ No Nein		
(Number) (Nummer)	Country) (Land)	(Day Month Year F (Tag Monat Jahr ei		☐ Yes Ja	No Nein		
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year F (Tag Monat Jahr ei		☐ Yes Ja	No Nein		
Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofem der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.			I hereby claim the benefit up Code, § 120 of any United 365(c) of any PCT Internation the United States, listed I subject matter of each of the is not disclosed in the present in the present of the international application in the first paragraph of Title 35, Lacknowledge the duty to discuss material to patentability as Federal Regulations, § 1.5 between the filing date of the national or PCT International Internationa	States a conal application and a color unite the mann disclose in defined in the prior a color	application(s), or § ication designating and, insofar as the of this application and States or PCT are provided by the ates Code, § 112, I formation which is a Title 37, Code of became available application and the		
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	(Filing (Anm	Date D, M, Y) eldedatum T, M, J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)	(Status) patented, pending, abandoned)		
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)		Date D,M,Y) eldedatum T, M; J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)		Status) patented, pending, abandoned)		
Erklärung von mir Wissen und Gewiss ferner daß ich di Kenntnis dessen vorsätzlich falsche All 1001, Title 18 des Geldstrafe und/oder und daß derartige Angaben die Rec	Angaben oder dergle S US-Code strafbar Gefängnis bestraft wissentlich und vor chtswirksamkeit de der eines aufgrund	n nach bestem Itsprechen, und Erklärung in Issentlich und Ichen gemäß § Ir sind und mit Werden können Sätzlich falsche Ir vorliegenden	I hereby declare that all state own knowledge are true as on information and belief a further that these statem knowledge that willful false made are punishable by fir under Section 1001 of Tit Code and that such will jeopardize the validity of the issued thereon.	nd that a are believents we estatemente or imp tle 18 of llful false	Il statements made yed to be true; and re made with the ents and the like so risonment, or both, the United States e statements may		

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Customer No. 30596		And I hereby appoint			
Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)	Direct Telephone Calls number)	to:	(name	and	telephone
		Ext	•		
Postanschrift:	Send Correspondence to	:			

Harness, Dickey & Pierce Plc.

11730 Plaza America Drive, Suite 600 20190 Reston, VA UNITED STATES OF AMERICA
Telephone: +1 703 668 8000 and Facsimile +1 703 668 8200

or Customer No. 30596

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:
Dr. Hans-Christian Hanke	Dr. Hans-Christian Hanke
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
München, DEUTSCHLAND	München, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DEUTSCH	GERMAN
Postanschrift	Post Office Addess
Sollner Str. 27a	Sollner Str. 27a
81479 München	81479 München
DEUTSCHLAND	GERMANY
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Christian Paulus	Christian Paulus
Unterschrift des Erfunders 19 17.8	Inventor's signature Date 15 12.05
Wohnsitz	Residence
Weilheim, DEUTSCHLAND	Weilheim, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DEUTSCH	GERMAN
Postanschrift	Post Office Address
Tankenrainer Str. 12 E	Tankenrainer Str. 12 E
82362 Weilheim	82362 Weilheim
DEUTSCHLAND	GERMANY

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

Voller Name des dritten Miterfinders:	Full name of third joint inventor:
Dr. Meinrad Schienle	Dr. Meinrad Schienle
Interreprise Description Descr	Inventor's signature Date
Vohnsitz	Minnol Schient 19.12.2005
TOTALISIE	Residence
Ottobrunn, DEUTSCHLAND taatsangehörigkeit	Ottobrunn, GERMANY Citizenship
DEUTSCH	
ostanschrift	GERMAN Post Office Address
Hirtenstr. 13 A	Hirtenstr. 13 A
35521 Ottobrunn	85521 Ottobrunn
DEUTSCHLAND	GERMANY
oller Name des vierten Miterfinders:	Full name of fourth joint inventor:
Dr. Roland Thewes	Dr. Roland Thewes
Interschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
	΄ ΄
Vohnsitz	Residence
Gröbenzell, DEUTSCHLAND	Gröbenzell, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DEUTSCH	GERMAN
ostanschrift	Post Office Address
lägerheimstr. 7	Jägerheimstr. 7
32194 Gröbenzell	82194 Gröbenzell
DEUTSCHLAND	GERMANY
oller Name des fünften Miterfinders:	Full name of fifth joint inventor:
Interschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Nohnsitz	Residence
	;
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift	Post Office Address
Voller Name des sechsten Miterfinders:	Full name of sixth joint inventor:
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Vohnsitz	Residence
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift	Post Office Address
tte entsprechende Informationen und Unterschriften in	(Supply similar information and signature for third a

Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

KAPAZITIVES BIOSENSOR-ELEMENT UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON HYBRIDISIERUNGSEREIGNISSEN

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

 \boxtimes wurde angemeldet am 11.05.2004 unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des PCT-Vertrags PCT/DE2004/000978 und am abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

CAPACITATIVE BIOSENSOR ELEMENT AND METHOD **DETECTING HYBRIDIZATION EVENTS**

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

 \boxtimes was filed on 11.05,2004 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/DE2004/000978 and was amended on (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

		German Language	Declaration			
Prior foreign appplica Priorität beansprucht	Prior foreign appplications Priorität beansprucht Priority Claimed					
10328136.3	DE.	23.06.2003		\boxtimes		
(Number)	(Country)	(Day Month Year F		Yes	No	
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Jahr ei	ngereicht)	Ja	Nein	
(Number) (Nummer)	Country) (Land)	(Day Month Year F (Tag Monat Jahr ei	iled) ngereicht)	☐ Yes Ja	□ No Nein	
(Number) (Nummer)	_ (Country) (Land)	(Day Month Year F (Tag Monat Jahr ei		Yes Ja	No Nein	
		. •	,			
(Number)	- (Country)	(Day Month Year F	"lad\	Yes	No .	
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Jahr ei		Ja	Nein	
Code, § 120 zus aufgeführten US-Pal aller PCT internation Vereinigten Staaten erkenne, insofern früheren Anspruchs einer US-Patentanme Anmeldung in einer Title 35, US-Code, Weise offenbart wurd jeglicher Information Patentfähigkeit in EFederal Regulations, im Zeitraum zwische Patentanmeldung uRahmen des Vertrag dem Gebiet des internationalen Anme	entanmeldungen Inalen Anmeldunge von Amerika beder Gegenstand dieser Patentanmeldung, bzw. PCT gemäß dem ersteß 112 vorgeschrielde, meine Pflicht zur Einklang mit Titleß 1.56 von Belanten dem Anmeldetand dem nationags über die Zusan Patentwesen (F	bzw. § 365(c) en, welche die enennen, und eines jeden eldung nicht in internationalen en Absatz von benen Art und ur Offenbarung Prüfung der 37, Code of ig sind und die g der früheren alen oder im nmenarbeit auf PCT) gültigen	Code, § 120 of any Unite 365(c) of any PCT Internat the United States, listed subject matter of each of is not disclosed in the platernational application in first paragraph of Title 35, acknowledge the duty to comaterial to patentability as Federal Regulations, § 1. between the filing date of national or PCT International.	tional app below a the claim prior Unit the man United S disclose i defined .56 which the prior	olication designating and, insofar as the sof this application ted States or PCT ner provided by the tates Code, § 112, information which is in Title 37, Code on became available application and the	
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)		g Date D, M, Y) eldedatum T, M, J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)		(Status) (patented, pending, abandoned)	
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)		g Date D,M,Y) eldedatum T, M; J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)		(Status) (patented, pending, abandoned)	
Ich erkläre hiermit, Erklärung von mir g Wissen und Gewisse ferner daß ich die Kenntnis dessen vorsätzlich falsche A 1001, Title 18 des Geldstrafe und/oder und daß derartige v Angaben die Rect Patentanmeldung od Patentes gefährden	emachten Angabe en der Wahrheit er ese eidesstattliche ablege, daß wngaben oder dergle US-Code strafbal Gefängnis bestraft vissentlich und vorntswirksamkeit de der eines aufgrund	n nach bestem htsprechen, und e Erklärung in hissentlich und eichen gemäß § r sind und mit werden können hisätzlich falsche er vorliegenden	I hereby declare that all so own knowledge are true a on information and belief further that these states knowledge that willful fals made are punishable by funder Section 1001 of Tode and that such will jeopardize the validity of issued thereon.	and that are belied the are believed with the are are are are are are are are are ar	all statements mad eved to be true; an ere made with th ents and the like s prisonment, or both of the United State se statements ma	

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

	And I hereby appoint
Customer No. 30596	,, ,,,

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Ext.

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Harness, Dickey & Pierce Plc.

11730 Plaza America Drive, Suite 600 20190 Reston, VA UNITED STATES OF AMERICA
Telephone: +1 703 668 8000 and Facsimile +1 703 668 8200

or Customer No. 30596

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:		
Dr. Hans-Christian Hanke	Dr. Hans-Christian Hanke		
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date		
Wohnsitz	Residence		
München, DEUTSCHLAND	München, GERMANY		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
DEUTSCH	GERMAN		
Postanschrift	Post Office Addess		
Sollner Str. 27a	Sollner Str. 27a		
81479 München	81479 München		
DEUTSCHLAND	GERMANY		
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:		
Christian Paulus	Christian Paulus		
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date		
	X		
Wohnsitz	'Residence		
Weilheim, DEUTSCHLAND	Weilheim, GERMANY		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
DEUTSCH	GERMAN		
Postanschrift	Post Office Address		
Tankenrainer Str. 12 E	Tankenrainer Str. 12 E		
82362 Weilheim	82362 Weilheim		
DEUTSCHLAND	GERMANY		

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

/oller Name des dritten Miterfinders:		Full name of third joint inventor:	
Dr. Meinrad Schienle		Dr. Meinrad Schienle	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date 🔀
Wohnsitz		Residence	
Ottobrunn, DEUTSCHLAND		Ottobrunn, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
DEUTSCH		GERMAN	
Postanschrift		Post Office Address	
Hirtenstr. 13 A		Hirtenstr. 13 A	
85521 Ottobrunn		85521 Ottobrunn	
DEUTSCHLAND		GERMANY	
Voller Name des vierten Miterfinders:		Full name of fourth joint inventor:	
Dr. Roland Thewes		Dr. Roland Thewes	
Unterschrift des Erfinders	Datum		Date
Wohnsitz		Inventor's signature () Residence	1.2006
Gröbenzell, DEUTSCHLAND		Gröbenzell, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
DEUTSCH		GERMAN	
Postanschrift		Post Office Address	
Jägerheimstr. 7		Jägerheimstr. 7	
82194 Gröbenzell	***************************************	82194 Gröbenzell	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
DEUTSCHLAND		GERMANY	
Voller Name des fünften Miterfinders:	<u> </u>	Full name of fifth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz	·	Residence	
, Staatsangehörigkeit			
staatsangenongkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
		Post Office Address	
Voller Name des sechsten Miterfinders:		Full name of sixth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	···
Ptootoon and Eviplant		,	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
te entsprechende Informationen und U		n (Supply similar information and signatur	

Page 4